1


2


3


Magix Xtreme Photo & Graphic Designer

Easy Computing Tekenen & ontwerpen versie 2

CorelDRAW Graphics Suite X3 - Home & Student

Grafisch ontwerp voor beginners

Tekenen zonder vlekken

Tegenwoordig lijkt grafische software vooral om fotobewerking te draaien. Wij haalden echter drie grafische pakketten van stal, waarmee je zonder enige voorkennis snel mooie ontwerpen kan maken waarvoor je in het stenen tijdperk nog potlood, stift en liniaal nodig had. DIRK SCHOOFS

De eerste vakmensen die de computer gebruikten, waren technici die met ingewikkelde tekensoftware mechanische onderdelen ontwierpen. In technische scholen laten ze jongeren jarenlang zwoegen op CAD-toepassingen, maar daar gaan wij het niet over hebben. Wij willen een wenskaart, een eigen logo, een tuinontwerp of bijvoorbeeld een eenvoudige schatkaart kunnen tekenen. Het moet leuk, eenvoudig en snel gaan. Bovendien verwachten we van het programma dat het kan omgaan met vectorafbeeldingen. In tegenstelling tot een foto, die eigenlijk gewoon een verzameling van gekleurde puntjes (pixels) is, wordt een vectorobject gevormd door een wiskundige formule. Zo'n vectorobject kan je uitrekken als een elastiek zonder dat je daarbij inboet aan grafische kwaliteit.



Magix Xtreme Photo & Graphic Designer

Tandem voor foto en tekening





De sjablonen brengen je op ideeën.

Uit de naam van het programma blijkt duidelijk de tandemfunctie van dit Magix-pakket. Enerzijds gebruik je deze software om foto's op te peppen, waarbij een wizard (de Opgavenassistent) je de verschillende bewerkingsstappen voorschrijft. Anderzijds is dit een programma waarbij je met een stel grafische gereedschappen illustraties en afbeeldingen neerzet. Nadat je het pakket hebt geïnstalleerd, vind je onder het startmenu drie autonome programma's onder de gemeenschappelijk noemer 'Magix Xtreme': Graphic Designer, Magix Photo & Graphic Designer en Photo Designer 7. We gebruikten het eerste pakket. Ook deze software heeft een bitmap-omzetter om pixels naar vectoren te converteren: de Bitmap Tracer. Op die manier kan je een foto illustreren, en de ontwerpen die je tekent kan je daarna schalen en bewerken zonder kwaliteitsverlies. Bovendien heeft dit pakket een speciaal venster aan boord om geanimeerde gif-afbeeldingen te maken. Zulke animated gifs zijn gewoon kleine afbeeldingen die de computer heel snel na elkaar toont, zodat ze lijken te bewegen. Op websites zijn animated gifs nog steeds populair. Een stel videotutorials helpt ons hierbij. Dit programma heeft een galerie met clipart waarin een aantal leuke afbeeldingen staan. Het nadeel van clipart is dat het vaak heel tijdsgebonden is en snel uit de mode geraakt. In de galerie vind je bijvoorbeeld webknoppen voor verschillende thema's. Met het beperkte gereedschap kan je heel gemakkelijk objecten en lijnstukken plaatsen en toevoegen, en bovendien kan je via de maataanduidingen in de optiebalk tot op een tiende van een millimeter nauwkeurig werken. Het programma ondersteunt lagen en de gebruiker beschikt over een functie om te tonen hoe de kleuren van zijn printer verschillen met wat hij op het beeldscherm te zien krijgt. Dit programma moet het vooral van zijn eenvoud hebben. Wil je bijvoorbeeld snel een cd-label maken, dan kies je het ontwerp uit de galerie. Naast de sjabloon wordt uitgelegd hoe je de kleuren en de tekst van het cd-label wijzigt. Om de afbeelding zelf te veranderen, klik je Xtreme Photo Designer open, zodat dit programma zijn grafisch geweld kan laten gelden.

SCORE 8/10

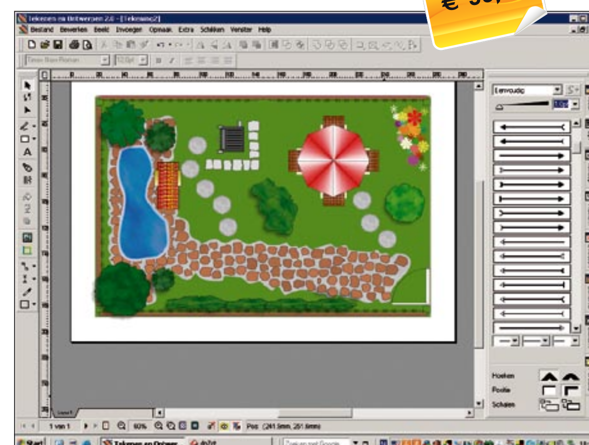
- ▲ **Frisse open interface, handige optiebalk met maataanduiding**
- ▼ **Het vervormen van objecten is erg beperkt**

www.magix.com

Easy Computing Tekenen & ontwerpen versie 2

Onschuldige eenvoud





Zelfs met een erg eenvoudig en goedkoop pakket kan je mooie ontwerpen maken.

Bij het openen van het programma krijg je een onschuldig bruinogig meisje te zien. Het lijkt op 'Tiny gaat tekenen'. In realiteit leidt dit startvenster ons naar de wizard om een ontwerp, een animatie of een tekening te beginnen. De vierde knop dient om een reeds gemaakte tekening te openen, en met de vijfde krijgen we toegang tot de tekeningen. De ontwerpers hebben er alles aan gedaan om dit programma zo toegankelijk mogelijk te houden, maar in hun ijver zijn ze hier en daar doorgeschoten in hun kinderlijke eenvoud. Deze indruk wordt nog versterkt door de manier waarop dit programma de gebruiker van allerlei getekende objecten voorziet. Toch zit er aan de rechterkant een mooie bibliotheek met allerlei objecten die thematisch geordend zijn. Bovendien houdt dit product onze kleursmaak in de gaten en beschermt het ons tegen vloekende combinaties. Dankzij het palet Schema krijg je combinaties van kleuren voorgeschoteld die telkens een andere sfeer uitstralen, maar toch bij elkaar passen. De manier waarop je een keuze kan maken uit lijnsoorten, pijlpunten en achtergrondstructuren is heel duidelijk. Wanneer we doorheen de ietwat groen-achter-de-oren interface kijken, vallen ons toch een aantal eigenschappen op die het programma meteen wat volwassener maken. Je kan documenten onmiddellijk wegschrijven in pdf-formaat, zodat anderen ze kunnen openen zonder dat ze over het programma of zelfs over het lettertype beschikken. Het is mogelijk om CMYK-kleuren toe te voegen, om zo een professionele vierkleurendruk te verkrijgen. Om lijntekeningen die je vanuit de hand maakt vloeiend neer te zetten, past het programma automatisch anti-aliasing toe. Je ontwerp krijgt meer elegantie dankzij effecten als schaduw, licht, weerspiegelingen, transparantie en opdruk. Tekenen & ontwerpen versie 2 leent zich tot het maken van kleine animaties. Door de techniek van 'uienschillen' ('onion skinning') kan je doorheen het bovenste frame naar de onderliggende frames kijken. Op die manier zorg je dat ieder frame net iets anders is dan het vorige. Als je de beelden snel na elkaar toont, krijg je de illusie van beweging. Het programma bevat 700 sjablonen om het ontwerpen sneller te laten verlopen, maar natuurlijk zal je ook je zelfgetekende objecten willen bewaren in een eigen portfolio.

SCORE 7/10

- ▲ **Ondersteunt CMYK, prima om kleine animaties te tekenen**
- ▼ **Benadert de gebruiker op een erg kinderlijke manier**

www.easycomputing.com

CorelDRAW Graphics Suite X3 - Home & Student

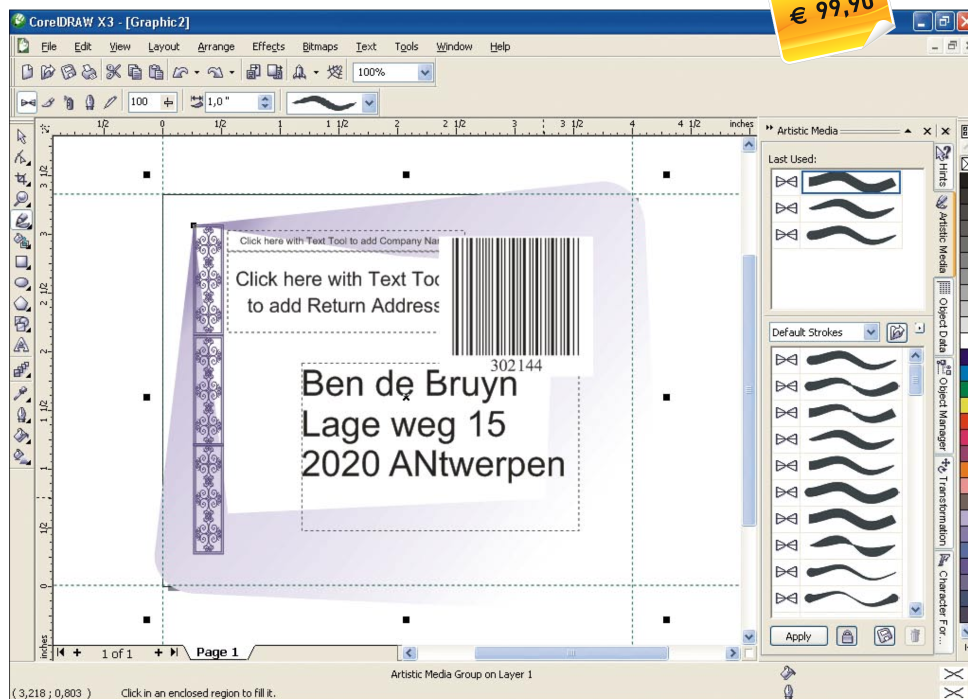
Duizendpoot met geheime wapens





CorelDraw heeft al lang zijn sporen verdiend op het vlak van vectortekenen. Van CorelDRAW Graphics Suite X3 bestaat er vanuit prijs/kwaliteit-oogpunt een interessante versie voor onderwijs en thuisgebruikers. Wij hebben het over CorelDRAW X3, zeg maar CorelDRAW 13, de software om grafische ontwerpen en illustraties te maken. Het pakket komt met drie toepassingen. Behalve de tekentoepassing staan op hetzelfde schijfje nog Corel CAPTURE X3, software om schermafdrukken vast te leggen en Corel PHOTO-PAINT X3, de foto- en afbeeldingsbewerker van Corel. Het pakket bevat tientallen import- en exportfilters waarmee het de meest uiteenlopende bestandsformaten kan inladen en converteren. Met de CorelTutor neem je de instapcursussen door. Heel interessant is de overtrekoplossing PowerTrace, waarmee je bitmapafbeeldingen – zoals foto's of afbeeldingen van het web – kan omzetten tot vectorafbeeldingen. Je importeert bijvoorbeeld een jpeg-foto en laat die omrekenen tot een tekening waarbij je kleuren en lijnen kan aanpassen. Wij vinden deze versie van CorelDRAW bijzonder geschikt voor het tekenen van logo's, webgraphics, labels, lay-outs, brochures en artistieke ontwerpen.

Het programma is sterk onderbouwd met functies op het vlak van tekstopmaak en kleuren. Zo beschik je over handige paletten om tekst in de juiste vorm te gieten. Aan de andere kant kan je dit niet echt een opmaakprogramma noemen; daarvoor mist het typografische finesse. Het programma ondersteunt tevens het Pantone-kleursysteem, om professioneel drukwerk te maken. CorelDRAW richt zich tot de creatieveling en wordt vaak gezien als de betaalbare tegenhanger van Adobe Illustrator. Het programma is uitgerust om interactieve afbeeldingen voor websites te maken, zoals rollovers. Het heeft een interessante tool om aanpasbare tekst te plaatsen op gebogen lijnen, een aparte functie om informatie in barcodes te vertalen, een tool om webgraphics te optimaliseren en de mogelijkheid om te publiceren in pdf-formaat. Helaas gaf onze printer regelmatig forfait toen we rechtstreeks vanuit CorelDRAW probeerden af te drukken. Het ontwerp exporteren en daarna in Word of Publisher uitvoeren, bracht telkens uitkomst. Je kan op het web een proefversie downloaden, maar dan mis je de clipart, de lettertypes en de sjablonen.



Zelfs barcodes toevoegen aan je ontwerp is geen probleem.

SCORE	8/10
▲ Veelzijdig pakket, met behoorlijk wat mogelijkheden voor webafbeeldingen	
▼ De sjablonen komen ouderwets over, printproblemen	
www.corel.com	

CLICKX KEUZE

De tekenpakketten die we hebben getest, heb je snel onder de knie. Alleen de techniek om met vectoren te tekenen, vergt in het begin behoorlijk wat oefening en geduld. Je moet namelijk door te klikken en ankerpunten te verslepen de curven op een eerder onnatuurlijke manier je wil opleggen. Eens je dat in de vingers hebt, is de kans groot dat je snel meer complexe taken van het tekenpakket gaat verlangen. Vooral op het vlak van doorgroeimogelijkheden blijven de producten van Magix en Easy Computing een beetje steken. Hoewel je zowel met Magix Xtreme Photo & Graphic Designer als met Tekenen & ontwerpen versie 2 heel gemakkelijk ontwerpen maakt met de sjablonen, wordt het direct heel wat moeilijker en vaak zelfs onmogelijk om iets meer technisch gericht te gaan tekenen. Vanuit dat opzicht is de studenten- en thuiseditie van **CorelDRAW Graphics Suite X3** dus het meest complete en veelzijdige pakket. Er is van dit programma wel al een hogere versie op de markt, maar daar is op dit moment nog geen home & student editie (lees: goedkope versie) van. ♦

